RENNIE

RENNIE®

(BAYER)

II A 3

Dénomination:
RENNIE® SANS SUCRE

Titulaire d'enregistrement:
Bayer SA - NV, avenue Louise 143, 1050 Bruxelles.

Composition:
Rennie sans sucre, pastilles: Calcii carbonas 680 mg — Magnesii subcarbonas ponderosus 80 mg — Sorbitolum — Talcum — Solani amylum — Maydis amylum pregel. — Magnesii stearas — Paraffinum liq. — Aroma menthae — Natrii saccharinas pro. tabl. una.

Formes, voie d'administration et conditionnements:
Pastilles à sucer.
Rennie sans sucre: étuis de 48 et 96 pastilles sous blister.

Propriétés:
Les pastilles Rennie sans sucre contiennent deux principes actifs, le carbonate de calcium et le carbonate de magnésium, qui neutralisent l'excès d'acidité gastrique.
Le carbonate de calcium appartient à la classe des antiacides systémiques tandis que le carbonate de magnésium appartient à celle des non systémiques.
Le carbonate de calcium réagit au niveau de l'estomac avec l'acide chlorhydrique et est transformé en chlorure de calcium.
Au niveau duodénal 80 à 90 % du chlorure calcique est retransformé en sels insolubles, essentiellement en carbonate de calcium.
Les 10 à 20 % restants sont absorbés.

Peu soluble, le carbonate de calcium séjourne dans l'estomac plus longtemps que, par exemple, le bicarbonate de sodium d'où son action plus durable.
Le carbonate de calcium possède un effet absorbant au niveau intestinal et favorise donc la constipation.
Le carbonate de magnésium est transformé en chlorure de magnésium au niveau de l'estomac. La quantité de magnésium résorbée est faible et est, dans des conditions normales, rapidement excrétée par voie rénale.
Au niveau intestinal, les sels de magnésium sont solubles mais peu absorbés d'où leur tendance à déclencher un effet laxatif par effet osmotique.
L'administration de Rennie et de Rennie sans sucre peut être suivie d'une hausse de la sécrétion gastrique acide; cet effet rebond est dû essentiellement au carbonate de calcium.
Le pouvoir neutralisant d'une pastille Rennie est de 15 mEq pour les deux formes (limites 13,5 mEq - 16,5 mEq).

Indications:

Traitement des symptômes tels que le pyrosis et la dyspepsie dus à une gastroduodénite ou à un reflux gastro-oesophagien.
Les pastilles Rennie sans sucre sont indiquées dans les cas d'intolérance au saccharose: diabète, syndrome de malabsorption du glucose et du galactose, intolérance au levulose ou déficience en sucrase; le saccharose a en effet été remplacé par du sorbitol.

Posologie et mode d'emploi:

Les pastilles Rennie sans sucre se prennent sans eau. Dès les premiers symptômes d'hyperacidité, sucer 1 ou 2 pastilles, répéter si nécessaire. Pour obtenir un soulagement rapide, croquer la première pastille. Une dose maximale de 8 pastilles par jour ne doit pas être dépassée ni être maintenue au-delà de quelques jours (cfr. "Effets indésirables").

Contre-indications:

Hypercalcémie.
Insuffisance rénale grave.
Hypersensibilité à l'un des constituants du médicament.

Effets indésirables:

Le carbonate de calcium peut entraîner de la constipation; cet effet est toutefois

contrecarré dans Rennie sans sucre par l'association de carbonate de magnésium possédant des propriétés laxatives.
La prise chronique de doses trop élevées peut entraîner une hypercalcémie et de l'alcalose métabolique se manifestant par des symptômes digestifs (nausées, vomissements), de la faiblesse, une fatigue anormale, une confusion, une dépression, une polyurie, une polydipsie et une déshydratation.
Ces effets peuvent également se manifester en présence d'une insuffisance rénale.
Une hypercalcémie chronique peut provoquer la formation de dépôts de calcium dans les tissus.
La prise prolongée de doses élevées de carbonate de calcium et de lait ou produits laitiers peut provoquer un syndrôme de Burnett (milk alcali syndrome).
En présence d'une insuffisance rénale, la prise de doses importantes peut provoquer une éventuelle hypermagnésémie se manifestant par des troubles neuromusculaires et cardiovasculaires.
Un effet rebond de la sécrétion acide peut être observé.
Des réactions d'hypersensibilité incluant un choc anaphylactique et un oedème de Quincke ont été rarement rapportées.

Précautions particulières:
Chez les personnes âgées ou chez les insuffisants rénaux, le risque d'augmentation des taux plasmatiques en ions calcium étant accru, la fonction rénale et la calcémie seront surveillées. Lors de la prise de doses élevées et/ou lors d'une administration prolongée, le taux sérique en calcium sera vérifié.
Chez ces mêmes personnes, il existe un risque d'augmentation des taux plasmatiques en ions magnésium.
Un traitement prolongé sans avis médical doit être évité car, si les symptômes persistent, il faut exclure toute lésion maligne.
En cas d'intolérance au saccharose: diabète, syndrome de malabsorption du glucose et du galactose, intolérance au lévulose ou défience en sucrase, prendre les pastilles Rennie sans sucre.

Grossesse et lactation:
Lorsque pris selon les recommandations de la rubrique "Posologie et mode d'emploi" (maximum 8 pastilles par jour, pendant une période ne dépassant pas quelques jours), Rennie sans sucre peut être utilisé au cours de la grossesse et de l'allaitement sans danger pour le foetus ou le bébé.

Interactions:
La prise de Rennie sans sucre peut diminuer l'absorption de certains autres médicaments: tétracyclines, cimétidine et autres antagonistes des récepteurs H_2, préparations à base de fer, chlorpromazine, quinolones, étidronate, alendronate, indométacine, glycosides cardiaques. Pour cette raison, la prise simultanée de ces médicaments et de Rennie sans sucre est déconseillée; ils devront donc être administrés à un intervalle de temps de deux heures.
La prise de fortes doses de carbonate de calcium et de diurétiques thiazidiques augmente le risque d'hypercalcémie.
La prise prolongée et simultanée de vitamine D ou de produits laitiers augmente le risque d'apparition du syndrôme de Burnett.
Les sels de calcium et de magnésium peuvent empêcher l'absorption des phosphates.

Surdosage:
Symptômes.
Un surdosage peut entraîner de l'hypercalcémie et de l'alcalose métabolique se manifestant par des symptômes digestifs, une faiblesse anormale, une confusion, une dépression, une polyurie, une polydipsie et une déshydratation.
Traitement.
Arrêt de la thérapie, surveillance de la fonction rénale, hydratation du patient afin d'éviter le dépôt de calcium au niveau rénal. En cas d'indigestion récente, un lavage gastrique peut être indiqué.

Conservation:
Conserver les étuis de Rennie sans sucre sous blisters à température ambiante (15 - 25° C).
La date de péremption est imprimée sur l'emballage après les lettres EX; les deux premiers chiffres indiquent le mois, les quatre derniers chiffres indiquent l'année. La date de péremption est le premier jour du mois indiqué.

Délivrance:
Délivrance libre.

Dernière mise à jour de la notice:
27.04.2005.

Nom	Forme	CNK	Prix	Rb	Type
RENNIE DIGESTIF	48 PAST S/SUCRE	2223-584	€ 5.20	D	Original
RENNIE SANS SUCRE	96 COMP .	1690-148	€ 8.45	D	Original